



Automático magnetotérmico 415V 10kA, 3 polos, C, 63A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
tipo de los polos	3 polos
clase de característica de disparo	C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado 	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	415 V
rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / máx. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valor asignado / máx. 	72 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 / valor asignado 	10 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	5,4 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C / valor asignado 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> con AC / valor asignado 	63 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	

propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>

Diseño Mecánico

altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	470 g

Condiciones ambientales

resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6	no
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>

Certificados

designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	<p>F</p> <p>F</p>

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL4363-7RC>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4363-7RC>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4363-7RC

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



